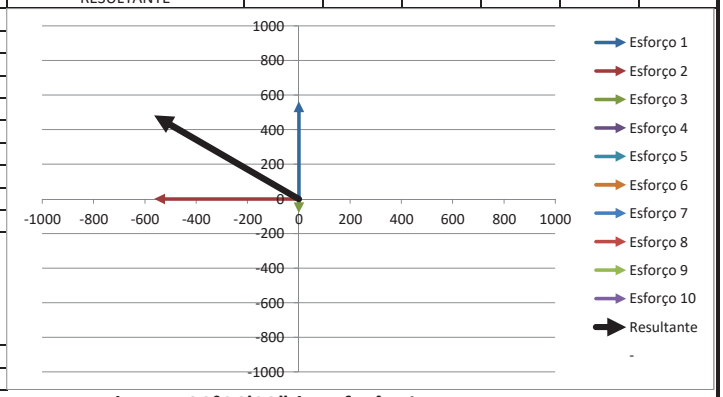
Calculo Esforço

NS:

1122205282

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		35	563,5	90
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		30	563,5	180
		SEC. 2x1x35+70		36	81,2	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	6	Altura	12	Engastamento	



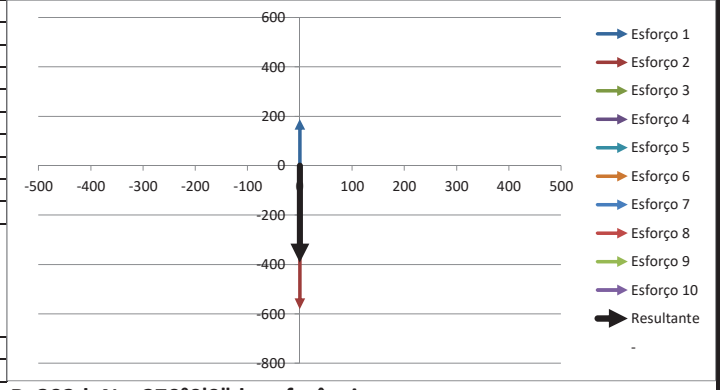
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 1000 daN

R=741,71daN a 139°26'23"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		38	188,7	90
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		35	580,7	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	7	Altura	11	Engastamento	



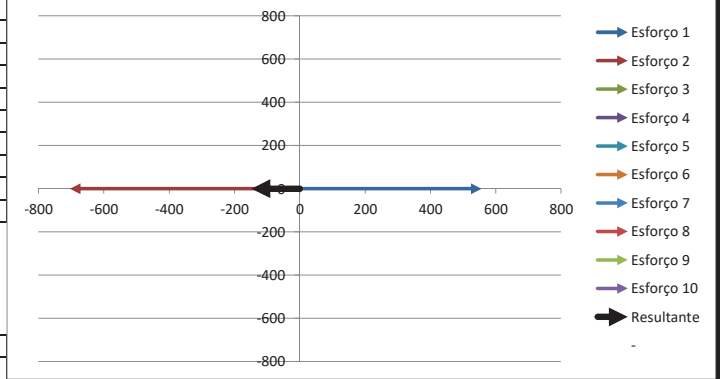
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=392daN a 270°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	98	33	556,1	0
PRIM. 3#2	1	3#1/0(1/0)		32	704,4	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	1	Altura	11	Engastamento	1,8



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

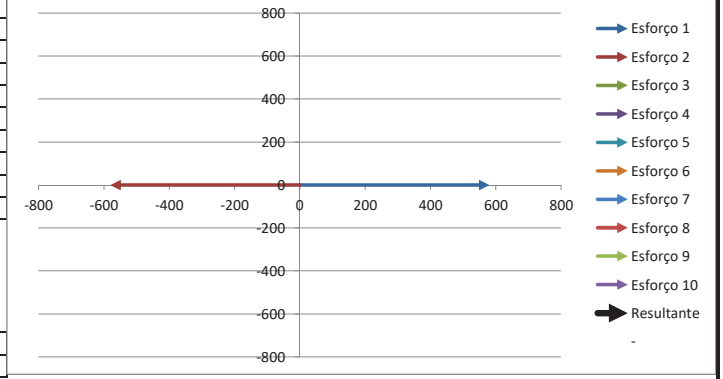
Observação Esforço (OUTROS)

Estai CZ/P => (392-267) x 0,79 = 98

R=148,3daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		36	580,7	0
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	125	33	580,7	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	2	Altura	11	Engastamento	



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

Observação Esforço (OUTROS)

ESTAI CZ/P => 392-267 = 125

R=0daN a 0°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 17/01/2019

Planilha desenvolvida por: Antônio André

Versão 1.3